

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Mayoritas pasien diabetes melitus tipe 2 yang menggunakan *pill card* dengan piktogram (perlakuan) mengalami peningkatan kepatuhan dan lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok yang tidak menggunakan *pill card* dengan piktogram (kontrol). Hasil uji statistik *Mann-Whitney* menunjukkan p-value  $<0,001$  ( $p <0,05$ ), yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara tingkat kepatuhan kelompok kontrol dan kelompok perlakuan. Hasil uji *Wilcoxon* menunjukkan p-value  $<0,001$  ( $p <0,05$ ), yang artinya terjadi peningkatan pada nilai *posttest* dibandingkan dengan nilai *pretest*.
2. Tidak ada hubungan yang signifikan antara karakteristik sosiodemografi terhadap kepatuhan terapi pasien diabetes melitus tipe 2.
3. Tidak ada hubungan yang signifikan antara karakteristik klinis terhadap kepatuhan terapi pasien diabetes melitus tipe 2.

### 5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah untuk menganalisis kebergunaan *pill card* dengan piktogram, termasuk mengukur tingkat kegunaan, menilai efisiensi dan efektivitasnya, mengevaluasi kepuasan pengguna, serta mengidentifikasi masalah desain yang mungkin ada. Selain itu, penelitian serupa diharapkan dapat dilakukan di wilayah kerja yang lebih luas, sehingga penarikan kesimpulan dapat lebih mewakili populasi yang lebih besar.